資料①

分析結果速報

件　名：小松地先他地質調査等業務委託

試料番号	001	002	003	004	005	006	基準値	定量下限値	単位	計量の方法
試料名称	①	②	③	④	⑤	⑥				
採取月日	−	−	−	−	−	−				
採取時間	−	−	−	−	−	−				
採取場所	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先				
(溶出試験:H3環告第46号)										
カドミウム	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003以下	0.0003	mg/L	JIS K 0102 55.4 (ICP/MS法)
全シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	0.1	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表1 (流れ分析法)
鉛	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.01以下	0.005	mg/L	JIS K 0102 54.4 (ICP/MS法)
六価クロム	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.05以下	0.02	mg/L	JIS K 0102 65.2.6 (流れ分析法)
砒素	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.01以下	0.002	mg/L	JIS K 0102 61.4 (ICP/MS法)
総水銀	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005以下	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表2 (還元気化原子吸光法)
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表3 (GC法)
ＰＣＢ	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表4 (GC法)
セレン	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.01以下	0.002	mg/L	JIS K 0102 67.4 (ICP/MS法)
(含有量試験)										
水素イオン濃度 (pH)	7.2 (22.1℃)	7.0 (22.3℃)	6.8 (22.1℃)	7.0 (22.2℃)	6.7 (22.1℃)	7.1 (21.8℃)	注	−	—	JIS K 0102 12.1 (ガラス電極法)
以下余白										

注) 基準値は、「千葉県土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する条例」(又は各市町村受入基準) による。
山武市のpH基準値：4.0～9.0

資料②

分析結果速報

件　名：小松地先他地質調査等業務委託

試料番号	007	008	009	010	011	012	基準値	定量下限値	単位	計量の方法
試料名称	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫				
採取月日	－	－	－	－	－	－				
採取時間	－	－	－	－	－	－				
採取場所	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先				
(溶出試験:H3環告第46号)										
カドミウム	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003以下	0.0003	mg/L	JIS K 0102-55.4 (ICP/MS法)
全シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	0.1	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表1 (流れ分析法)
鉛	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.01以下	0.005	mg/L	JIS K-0102 54.4 (ICP/MS法)
六価クロム	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.05以下	0.02	mg/L	JIS K 0102 65.2.6 (流れ分析法)
砒素	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.01以下	0.002	mg/L	JIS K 0102 61.4 (ICP/MS法)
総水銀	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005以下	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表2 (還元気化原子吸光法)
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表3 (GC法)
PCB	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表4 (GC法)
セレン	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.01以下	0.002	mg/L	JIS K 0102 67.4 (ICP/MS法)
(含有量試験)										
水素イオン濃度 (pH)	7.1 (22.1℃)	6.9 (22.0℃)	6.9 (21.8℃)	6.8 (21.9℃)	6.9 (21.9℃)	6.9 (21.9℃)	注	－	―	JIS K 0102 12.1 (ガラス電極法)
以下余白										

注) 基準値は、「千葉県土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する条例」(又は各市町村受入基準) による。
山武市のpH基準値：4.0～9.0

資料③

分析結果速報

件　名：小松地先他地質調査等業務委託

試料番号	013	014	015	016	017	018	基準値	定量下限値	単位	計量の方法
試料名称	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱				
採取月日	－	－	－	－	－	－				
採取時間	－	－	－	－	－	－				
採取場所	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先				
(溶出試験:H3環告第46号)										
カドミウム	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003以下	0.0003	mg/L	JIS K 0102 56.4 (ICP/MS法)
全シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	0.1	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表1 (流れ分析法)
鉛	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.01以下	0.005	mg/L	JIS K 0102 54.4 (ICP/MS法)
六価クロム	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.05以下	0.02	mg/L	JIS K 0102 65.2.6 (流れ分析法)
砒素	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.01以下	0.002	mg/L	JIS K 0102 61.4 (ICP/MS法)
総水銀	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005以下	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表2 (還元気化原子吸光法)
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表3 (GC法)
PCB	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表4 (GC法)
セレン	0.002 未満	0.002	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.01以下	0.002	mg/L	JIS K 0102 67.4 (ICP/MS法)
(含有量試験)										
水素イオン濃度 (pH)	7.0 (21.4℃)	7.0 (21.9℃)	6.9 (21.8℃)	7.2 (21.7℃)	7.3 (21.8℃)	6.9 (21.4℃)	注	－	―	JIS K 0102 12.1 (ガラス電極法)
以下余白										

注) 基準値は、「千葉県土砂等の埋立て等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する条例」(又は各市町村受入基準) による。
山武市のpH基準値：4.0～9.0

資料④

分析結果速報

件　名：小松地先他地質調査等業務委託

試料番号	019	020	021	022	023	024	基準値	定量下限値	単位	計量の方法
試料名称	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔				
採取月日	－	－	－	－	－	－				
採取時間	－	－	－	－	－	－				
採取場所	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市森地先	千葉県山武市森地先				
(溶出試験:H3環告第46号)										
カドミウム	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003	0.0003 未満	0.003以下	0.0003	mg/L	JIS K 0102 55.4 (ICP/MS法)
全シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	0.1	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表1 (流れ分析法)
鉛	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.01以下	0.005	mg/L	JIS K 0102 54.4 (ICP/MS法)
六価クロム	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.05以下	0.02	mg/L	JIS K 0102 65.2.6 (流れ分析法)
砒素	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.01以下	0.002	mg/L	JIS K 0102 61.4 (ICP/MS法)
総水銀	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005以下	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表2 (還元気化原子吸光法)
アルキル水銀	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表3 (GC法)
PCB	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表4 (GC法)
セレン	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.01以下	0.002	mg/L	JIS K 0102 67.4 (ICP/MS法)
(含有量試験)										
水素イオン濃度 (pH)	6.8 (21.8℃)	6.8 (21.6℃)	7.1 (21.8℃)	6.9 (21.8℃)	6.4 (21.6℃)	7.3 (21.8℃)	注	－	—	JIS K 0102 12.1 (ガラス電極法)
以下余白										

注) 基準値は、「千葉県土砂等の盛土で等による土壌の汚染及び災害の発生の防止に関する条例」(又は各市町村受入基準) による。
山武市のpH基準値：4.0～9.0

資料⑤

分析結果速報

件　名：小松地先他地質調査等業務委託

試料番号	001	002	003	004	005	006	定量下限値	単位	計量の方法
試料名称	小松SY①	小松SY②	小松SY③	小松SY④	森SY①	森SY②			
採取月日	8月14日	8月14日	8月14日	8月15日	8月15日	8月15日			
採取時間	－	－	－	－	－	－			
採取場所	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市森地先	千葉県山武市森地先			
水素イオン濃度（pH）	8.1（21.4℃）	7.2（21.3℃）	7.2（21.7℃）	7.3（21.6℃）	8.1（21.4℃）	8.1（21.3℃）	－	—	JIS K 0102 12.1（ガラス電極法）
生物化学的酸素要求量（BOD）	3	2	4	1	2	2	1	mg/L	JIS K 0102 21及び32.3（隔膜電極法）
化学的酸素要求量（COD）	16	22	24	5	12	11	1	mg/L	JIS K 0102 17（滴定法）
浮遊物質量（SS）	310	11	4	6	210	200	1	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表9（ろ過重量法）
n-ヘキサン抽出物質（油分等）	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1	mg/L	昭和49年環境庁告示第64号 付表4（抽出分離重量法）
全窒素	1.8	3.5	3.2	2.8	0.9	1.0	0.1	mg/L	JIS K 0102 45.2（吸光光度法）
全燐	0.2	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1	0.1	mg/L	JIS K 0102 46.3.1（吸光光度法）
フェノール類	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05	mg/L	JIS K 0102 28.1.3（流れ分析法）
銅	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05	mg/L	JIS K 0102 52.4（ICP発光分光分析法）
亜鉛	0.06	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05	0.05	mg/L	JIS K 0102 53.3（ICP発光分光分析法）
溶解性鉄	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	mg/L	JIS K 0102 57.4及び備考5（ICP発光分光分析法）
溶解性マンガン	0.05 未満	0.13	0.19	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05	mg/L	JIS K 0102 56.4及び備考3（ICP発光分光分析法）
全クロム	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02	mg/L	JIS K 0102 65.1.4（ICP発光分光分析法）
カドミウム	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003	mg/L	JIS K 0102 55.4（ICP/MS法）
全シアン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	mg/L	JIS K 0102 38.1.2及び38.5（流れ分析法）
有機燐	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	mg/L	昭和49年環境庁告示第64号 付表1（GC.（FTD）法）
鉛	0.011	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.006	0.008	0.001	mg/L	JIS K 0102 54.4（ICP/MS法）
六価クロム	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02	mg/L	JIS K 0102 65.2.6（流れ分析法）
砒素	0.009	0.003	0.004	0.001	0.004	0.005	0.001	mg/L	JIS K 0102 61.4（ICP/MS法）
総水銀	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表2（還元気化原子吸光法）
アルキル水銀	－	－	－	－	－	－	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表3（GC法）
PCB	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.0005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表4（GC法）
トリクロロエチレン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	mg/L	JIS K 0125 5.2（HS-GC/MS法）
テトラクロロエチレン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	mg/L	JIS K 0125 5.2（HS-GC/MS法）
ジクロロメタン	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002	mg/L	JIS K 0125 5.2（HS-GC/MS法）
四塩化炭素	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002	mg/L	JIS K 0125 5.2（HS-GC/MS法）
1,2-ジクロロエタン	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004	mg/L	JIS K 0125 5.2（HS-GC/MS法）
1,1-ジクロロエチレン	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002	mg/L	JIS K 0125 5.2（HS-GC/MS法）
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	mg/L	JIS K 0125 5.2（HS-GC/MS法）
1,1,1-トリクロロエタン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	mg/L	JIS K 0125 5.2（HS-GC/MS法）
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006	mg/L	JIS K 0125 5.2（HS-GC/MS法）
1,3-ジクロロプロペン	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002	mg/L	JIS K 0125 5.2（HS-GC/MS法）
チウラム	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006 未満	0.0006	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表5（固相抽出-HPLC法）
シマジン	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表4 第2（固相抽出-GC（FTD）法）
チオベンカルブ	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表4 第2（固相抽出-GC（FTD）法）
ベンゼン	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	mg/L	JIS K 0125 5.2（HS-GC/MS法）
セレン	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	mg/L	JIS K 0102 67.4（ICP/MS法）
ほう素	0.1 未満	0.1	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1	mg/L	JIS K 0102 47.4（ICP/MS法）

備考）

資料⑥

分析結果速報

件　名：小松地先他地質調査等業務委託

試料番号	001	002	003	004	005	006	定量下限値	単位	計量の方法
試料名称	小松SY①	小松SY②	小松SY③	小松SY④	森SY①	森SY②			
採取月日	8月14日	8月14日	8月14日	8月15日	8月15日	8月15日			
採取時間	−	−	−	−	−	−			
採取場所	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市小松地先	千葉県山武市森地先	千葉県山武市森地先			
ふっ素	0.19	0.17	0.14	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08	mg/L	JIS K 0102 34.4（流れ分析法）
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002	mg/L	JIS K 0125 5.2（HS-GC/MS法）
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.2	2.1	1.6	1.9	0.3	0.1	0.1	mg/L	JIS K 0102 43.1.3及び43.2.6（流れ分析法）
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	0.2	2.2	1.6	1.9	0.4	0.3	0.1	mg/L	JIS K 0102 42.1及び42.2、43.1及び43.2
1,4-ジオキサン	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005	mg/L	昭和46年環境庁告示第59号 付表8(HS-GC/MS法)
大腸菌群数*	不検出	2	不検出	3	33	32	1	個/mL	昭和37年厚生省及び建設省令第1号 別表第1（平板法）
クロロエチレン	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002	mg/L	平成9年環境庁告示第10号 付表2（HS-GC/MS法）
以下余白									

備考）